

BAB IX

KESIMPULAN

Berdasarkan analisa faktor teknis dan faktor ekonomi, unit pengolahan nanas goreng “Nas.Gor WM” yang direncanakan layak didirikan dan dioperasikan, dengan uraian sebagai berikut:

Bentuk perusahaan	: Swasta Perorangan
Lokasi	: Jalan Manyar Jaya V No. 51
Lama Operasi	: 8 (delapan) jam/hari, 1 minggu = 5 hari kerja
Kapasitas produksi	: 100 pax/hari
Jumlah tenaga kerja	: 3 (tiga) orang
Manajer	: 1 (satu) orang
<i>Total Capital Investment (TCI)</i>	: Rp 28.639.996,18
<i>Fixed Capital Investment (FCI)</i>	: Rp 15.854.465,00
<i>Work Capital Investment (WCI)</i>	: Rp 12.785.531,18
<i>Total Production Cost (TPC)</i>	: Rp 294.489.156,50
<i>Manufacturing Cost (MC)</i>	: Rp 276.819.807,10
<i>General Expense (GE)</i>	: Rp. 17.669.349,39
<i>Selling Cost</i>	: Rp. 360.000.000,00
Laba kotor/tahun	: Rp. 65.510.843,54
Laba bersih/tahun	: Rp. 63.710.843,54
MARR	: 13,12%
<i>Rate of Return (ROR)</i>	
-Sebelum pajak	: 228,74% :
-Setelah pajak	: 222,45%
<i>Pay Out Time (POT)</i>	
-Sebelum pajak	: 5,20 bulan
-Setelah pajak	: 5,34 bulan
<i>Break Even Point (BEP)</i>	: 42,62% %

DAFTAR PUSTAKA

- Aries dan Newton. 1995. *Chemical Engineering Cost Estimation*. New York: McGraw-Hill.
- Assauri, S. 2004. *Manajemen Pemasaran*. Jakarta: Rajawali Press.
- Assauri, S. 2008. *Manajemen Pemasaran*. Jakarta: Raja Grafindo
- Astriyanto T. 2010. *Analisis Lokasi Usaha Sektor Informal Bidang Perdagangan dan Jasa di Lingkungan Kampus Universitas Negeri Semarang Desa Sekaran Kecamatan Gunungpati Kota Semarang*. Universitas Negeri Semarang.
- Eliasson, A.C. 1996. *Carbohydrates in Foods*. University of Lund, Swedia.
- Hadiati, S. dan Indriyani, N. L. P. 2008. *Budidaya Nenas*. Solok: Balai Penelitian Tanaman Buah Tropika.
- Hasibuan, M.S.P. 2010. *Manajemen Sumber Daya Manusia*. Jakarta: PT. Bumi Aksara.
- Herjanto, E. 2007. *Manajemen Operasi*. Jakarta. Grasindo.
- Kumar, P., Yadava, R. K., Gollen, B., Kumar, S., Verma, R. K., & Yadav, S. 2011. Nutritional Contents and Medicinal Properties of Wheat: A Review. *Life Sciences and Medicine Research*, 22: 1–10.
- Lobo, M. G. dan Paull, R. E. 2017. *Handbook of Pineapple Technology*. West Sussex: John Wiley & Sons, Ltd.
- Matz, S. A. 1972. *Bakery Technology and Engineering*. Second edition. Westport: The AVI Publishing Co, Inc.
- Murnawan H. dan Wati, P. E. D. K. 2018. *Perancangan Ulang Fasilitas dan Ruang Produksi Untuk Meningkatkan Output Produksi*. Jurnal Teknik Industri, 19 (2) : 157-165.
- Novania, N. D. 2010. *Modul Kuliah Pengendalian Mutu*. Buana: Universitas Mercu.
- Peter, J. P. dan Jerry, O. 2010. *Consumer Behavior & Marketing Strategy*. New York: McGraw-Hill.
- Peters, M. S. dan Timmerhaus, K. D. 2003. *Plant Design and Economics for Chemical Engineers*. New York: John Wiley and Sons, Inc.
- Praptana, R. H., & Hermanto. 2016. *Gandum Peluang Pengembangan di*

- Indonesia*. Jakarta: Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian.
- Pujawan, I. N. dan Mahendrawathi. 2008. *Supply Chain Management*. Surabaya: Penerbit Guna Widya.
- Pusat Data dan Sistem Informasi Pertanian. 2016. *Outlook Komoditas Pertanian Sub Sektor Hortikultura Nenas*. Jakarta: Kementerian Pertanian.
- Pusat Data dan Sistem Informasi Pertanian. 2017. *Statistik Konsumsi pangan 2017*. Jakarta: Kementerian Pertanian.
- Rusdiana. 2014. *Sistem Informasi Manajemen*. Pustaka Setia, Bandung
- Setyorini, D., Widowati, L. R., Kasno, A. 2006. *Petunjuk Penggunaan Perangkat Uji Tanah Sawah*. Bogor: Balai Penelitian Tanah.
- Siswanto, B. 2005. *Manajemen Tenaga Kerja Indonesia Pendekatan Administratif dan Operasional*. Jakarta: Bumi Aksara.
- Soedaryo, A. 2009. *Agribisnis Nanas*. Bandung: CV Pustaka Grafika.
- Wignojosoebroto, S. 2003. *Tata Letak Pabrik dan Pemindahan Bahan ed 3*. Surabaya : Guna Widya.
- Winarno, F.G., S. Fardiaz dan D. Fardiaz, 1980. *Pengantar Teknologi Pangan*. Gramedia Pustaka Utama, Jakarta.